Mention	Informatique	Informatique																
Parcours 2	Système - Logiciel - Sécurité (SLS)				Contrôle continu	Régime général						Régime spécial d'études						
	1			Poids i		Session 1 Session 2						Session 1 Session 2						
			Coeff.	ECTS		Type contrôle	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve	Type contrôle	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve	Type contrôle	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve	Type contrôle	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve	
SEMESTRE 1			30	30							Ĕ							
	M1.1 Algorithmique et program	mation EP1.1.1 Algorithmique et programmation 1 : impérative	8	8	0							ET	E	01:30	ET	E	01:30	
	M1.2 Données et systèmes	EP1.2.1 Logique pour l'informatique	8	8	0							ET	E	02:00	ЕТ	E	02:00	
		EP1.2.2 Architecture et système	4	4	0							ET	E	01:30			01:30	
	M1.3 Mathématiques	EP1.3.1 Calculus et raisonnement	8	8 4	0							ET	E	01:30	ET	E	01:30	
	M1.4 Compétences transversal	EP1.3.2 Mathématiques pour l'ingénieur	4 6	4 6	0							ET	E	01:30	ET	E	01:30	
	WIT.4 Competences transversar	EP1.4.1 Anglais	2	2	0							ET	Е	01:30	ET	E	01:30	
		EP1.4.2 Compétences documentaires EP1.4.3b Outils pour la rédaction scientifique	2	2	0							ET	E	01:30	ET	E	01:30	
SEMESTRE 2		EP1.4.4 Environnement Linux	2 30	2 30	0							ET	Е	01:30	ET	E	01:30	
	M2.1 Algorithmique et program		8	8														
		EP2.1.1 Algorithmique et programmation 2 : structure EP2.1.2 Programmation web C/S	4	4	0							ET ET	E E	01:30 01:30		E E	01:30 01:30	
	M2.2 Données et systèmes	EP2.2.1 Introduction aux bases de données	8	8	0							ET	E	01:30	FT	E	01:30	
	140 0 14 41 / 41	EP2.2.2 Systèmes d'exploitation	4	4	0							ET	E	01:30			01:30	
	M2.3 Mathématiques	EP2.3.1 Algèbre	8 4	8	0							ET	E	01:30	ET	E	01:30	
	M2.4 Compétences transversal	EP2.3.2 Analyse	4 6	4 6	0							ET	Е	01:30	ET	E	01:30	
	MZ.4 Competences transversar	EP2.4.1 Anglais	2	2	0							ET	E	01:30	ET	E	01:30	
		EP2.4.2 Mobil EP2.4.3b Mathématiques pour l'ingénieur	0 4	0 4	0							ET	E	01:30	ET	E	01:30	
SEMESTRE 3	M3.1 Algorithmique et program	mation	30	30														
		EP3.1.1 Algorithmique et programmation 3 : objet	8	8	0							ET	E	02:00	ET	E	02:00	
	M3.2 Données et systèmes	EP3.2.1 Interrogation de bases de données	8 4	8 4	0							ET	E	02:00	ET	E	02:00	
	M3.3 Mathématiques et applica	EP3.2.2 Réseaux 1 : concepts de base	4 8	4 8	0							ET	Е	01:30	ET	E	01:30	
	ivio.o matrierriatiques et applica	EP3.3.1b Programmation web client	4	4	0							ET	E	01:30			01:30	
	M3.4 Compétences transversal	EP3.3.2 Mathématiques pour l'ingénieur les	6	6	0							ET	E	01:30	ET	E	01:30	
		EP3.4.1 Anglais EP3.4.2 Mobil	2	2	0							ET	Е	01:30	ET	Е	01:30	
		EP3.4.3 Pix	2	2	0													
SEMESTRE 4		EP3.4.4a Communication	2 30	2 30	0							ET	E	01:30	ET	E	01:30	
	M4.1 Algorithmique et program	mation EP4.1.1b Programmation système	8	8	0							ET	E	01:30	ET	E	01:30	
		EP4.1.2 Génie logiciel	4	4	0							ET	E	01:30			01:30	
	M4.2 Données et systèmes	EP4.2.1 Conception de bases de données	8 4	8 4	0							ET	E	02:00	ET	E	02:00	
	M4.3 Mathématiques et applica	EP4.2.2b Réseaux 2	4 8	4 8	0							ET	Е	01:30	ET	Е	01:30	
	The Manier Handage of applied	EP4.3.1b Mathématiques pour l'ingénieur	4	4	0							ET	E	01:30		E	01:30	
	M4.4 Compétences transversal		4 6	4 6	0							ET	E	01:30	ΕI	E	01:30	
		EP4.4.1 Anglais EP4.4.2 Cercip	2	2	0							ET	E	01:30	ET	E	01:30	
SEMESTRE 5		EP4.4.3b Gestion des entreprises	2 30	2 30	0							ET	Е	01:30	ET	Е	01:30	
SEIVIESTRE 3	M5.1 Algorithmique et program		8	8														
		EP5.1.1b Théorie des Langages EP5.1.2b Design patterns	4	4	0							ET ET	E E	01:30 01:30		E E	01:30 01:30	
	M5.2 Données et systèmes	EP5.2.1b Programmation d'applications d'entreprise	8	8	0							ET	E	01:30			01:30	
		EP5.2.2b Réseaux 3	4	4	0							ET	E	01:30			01:30	
	M5.3 Mathématiques et applica	tions EP5.3.1b Mathématiques pour l'ingénieur	8 4	8 4	0							ET	E	01:30	ET	E	01:30	
	M5.4 Compétences transversal	EP5.3.2b Gestion de projets	4	4	0							ET	Е	01:30		Е	01:30	
	1013.4 Competences transversar	EP5.4.1 Anglais	2	2	0							ET	E	01:30	ET	E	01:30	
		EP5.4.2 Mobil EP5.4.3 Cercip	2	2	0													
SEMESTRE 6		EP5.4.4b Projet technique	2 30	2 30	0							ET	E & O	1h30	ET	E & O	1h30	
SEMESTRE 0	M6.1 Algorithmique et program		8	8														
		EP6.1.1 Théorie des graphes EP6.1.2 Programmation fonctionnelle	4	4	0							ET ET	E E	01:30 01:30		E E	01:30 01:30	
	M6.2 Données et systèmes	EP6.2.1 Administration de bases de données	8	8	0							ET	E	01:30		E	01:30	
	110000	EP6.2.1 Administration de bases de données EP6.2.2b Programmation mobile	4	4	0							ET	E	01:30			01:30	
	M6.3 Options	EP6.3.1b Option 1	8 4	8 4	0							ET	E	01:30	ET	E	01:30	
	M6.4 Compétences transversal	EP6.3.1c Option 2	4	4	0							ET	Е	01:30		Е	01:30	
	mo. 1 Competences transversal	EP6.4.1 Anglais	2	2	0							ET	E	01:30			01:30	
		EP6.4.2 Mémoire de licence EP6.4.3 Mathématiques pour l'ingénieur	2	2	0							ET ET	E&O E	1h30 01:30		E&O E	1h30 01:30	
		EP6.4.4 Stage	1	1	0							ET	E & O	00:45	ET	E&O	00:45	